

Docket No.: 242840US2/smc

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

IN RE APPLICATION OF: Masami KOIDE, et al.

SERIAL NUMBER: 10/662,532

GROUP: 2157

FILED: September 16, 2003

EXAMINER: NANO, SARGON N

FOR: DATA COMMUNICATION METHOD, DATA COMMUNICATION APPARATUS,  
DATA COMMUNICATION SYSTEM AND STORAGE MEDIUM

**REQUEST FOR PRIORITY ACKNOWLEDGMENT**

MAIL STOP ISSUE FEE  
COMMISSIONER FOR PATENTS  
P.O. BOX 1450  
ALEXANDRIA, VA 22313-1450

SIR:

In the matter of the above-identified application we hereby request acknowledgment of the priority papers filed September 16, 2003, as evidenced by the enclosed copies of the date-stamped filing receipt, the Request for Priority and the first 4 pages of the Priority Document(s).

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,  
MAIER & NEUSTADT, P.C.



James J. Kulbaski

Registration No. 34,648

Fred L. Braun

Registration No. 56,123

Customer Number

**22850**

Tel. (703) 413-3000  
Fax. (703) 413-2220  
(OSMMN 03/06)

OSMM&N File No. 242840US2

Dept.: PP/JF

By: MJS/scm

Serial No. New Application

In the matter of the Application of: Masami KOIDE, et al.

For: DATA COMMUNICATION METHOD, DATA COMMUNICATION APPARATUS, DATA COMMUNICATION SYSTEM AND STORAGE MEDIUM

Due Date: 09/19/02

The following has been received in the U.S. Patent Office on the date stamped hereon:

- 124 pp. Specification 31 Claims/Drawings 36 Sheets and  
2 Pages Application Data Sheet
- Utility Patent Application Transmittal
- Request for Priority
- Credit Card Form for \$1,162.00
- Fee Transmittal Form
- White Advance Serial Number Card
- Priority Doc 1
- Dep. Acct. Order Form



COPY

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Masami KOIDE, et al.

GAU:

SERIAL NO: New Application

EXAMINER:

FILED: Herewith

FOR: DATA COMMUNICATION METHOD, DATA COMMUNICATION APPARATUS, DATA COMMUNICATION SYSTEM AND STORAGE MEDIUM

REQUEST FOR PRIORITY

COMMISSIONER FOR PATENTS  
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

- ☐ Full benefit of the filing date of U.S. Application Serial Number , filed , is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §120.
- ☐ Full benefit of the filing date(s) of U.S. Provisional Application(s) is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119(e):  
Application No. Date Filed
- ☒ Applicants claim any right to priority from any earlier filed applications to which they may be entitled pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119, as noted below.

In the matter of the above-identified application for patent, notice is hereby given that the applicants claim as priority:

COUNTRY  
Japan

APPLICATION NUMBER  
2002-274000

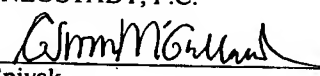
MONTH/DAY/YEAR  
September 19, 2002

Certified copies of the corresponding Convention Application(s)

- ☒ are submitted herewith
- ☐ will be submitted prior to payment of the Final Fee
- ☐ were filed in prior application Serial No. filed
- ☐ were submitted to the International Bureau in PCT Application Number  
Receipt of the certified copies by the International Bureau in a timely manner under PCT Rule 17.1(a) has been acknowledged as evidenced by the attached PCT/IB/304.
- ☐ (A) Application Serial No.(s) were filed in prior application Serial No. filed ; and
- ☐ (B) Application Serial No.(s)  
☐ are submitted herewith  
☐ will be submitted prior to payment of the Final Fee

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,  
MAIER & NEUSTADT, P.C.

  
Marvin J. Spivak

Registration No. 24,913

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000  
Fax. (703) 413-2220  
(OSMMN 05/03)

C. Irvin McClelland  
Registration Number 21,124

COPY

日 本 国 特 許 庁  
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて  
る事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed  
with this Office.

出 願 年 月 日            2 0 0 2 年    9 月 1 9 日  
Date of Application:

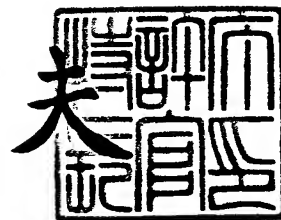
出 願 番 号            特 願 2 0 0 2 - 2 7 4 0 0 0  
Application Number:  
[ST. 10/C]:            [ J P 2 0 0 2 - 2 7 4 0 0 0 ]

願            人            株式会社リコー  
Applicant(s):

2 0 0 3 年    8 月 2 0 日

特許庁長官  
Commissioner,  
Japan Patent Office

今 井 康 夫



出証番号    出証特 2 0 0 3 - 3 0 6 7 9 0 1

【書類名】 特許願

【整理番号】 0203194

【提出日】 平成14年 9月19日

【あて先】 特許庁長官 太田 信一郎 殿

【国際特許分類】 H04L 12/58

【発明の名称】 データ通信方法、データ通信装置、データ通信システム  
及びデータ通信プログラム

【請求項の数】 31

【発明者】

    【住所又は居所】 東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社リコー内

    【氏名】 小出 雅巳

【発明者】

    【住所又は居所】 東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社リコー内

    【氏名】 鈴木 明

【特許出願人】

    【識別番号】 000006747

    【氏名又は名称】 株式会社リコー

    【代表者】 桜井 正光

【代理人】

    【識別番号】 100101177

    【弁理士】

    【氏名又は名称】 柏木 慎史

    【電話番号】 03(5333)4133

【選任した代理人】

    【識別番号】 100102130

    【弁理士】

    【氏名又は名称】 小山 尚人

    【電話番号】 03(5333)4133

## 【選任した代理人】

【識別番号】 100072110

【弁理士】

【氏名又は名称】 柏木 明

【電話番号】 03(5333)4133

## 【手数料の表示】

【予納台帳番号】 063027

【納付金額】 21,000円

## 【提出物件の目録】

【物件名】 明細書 1

【物件名】 図面 1

【物件名】 要約書 1

【包括委任状番号】 9808802

【包括委任状番号】 0004335

【プルーフの要否】 要

COPY

【書類名】 明細書

【発明の名称】 データ通信方法、データ通信装置、データ通信システム及びデータ通信プログラム

【特許請求の範囲】

【請求項1】 相互にネットワーク接続された複数のコンピュータ間でデータを送受信するデータ通信方法であって、

コンピュータ間でデータを送受信する通信機能と、送受信するデータの処理を行うデータ処理機能と、その処理に基づいて出力部にデータを出力する出力機能と、をプログラムによって実行可能に前記各コンピュータに具備させ、

前記通信機能による前記コンピュータ間でのデータ受信に際して、前記通信機能により受信した受信データを前記データ処理機能により自己のコンピュータに保存させる保存ステップと、

その受信データのモード属性と自己のコンピュータのモードとに応じて当該受信データを前記出力機能に対して出力させるか否かを判断するモード判断ステップと、

を含むことを特徴とするデータ通信方法。

【請求項2】 相互にネットワーク接続された複数のコンピュータ間でデータを送受信するデータ通信方法であって、

コンピュータ間でデータを送受信する通信機能と、送受信するデータの処理を行うデータ処理機能と、その処理に基づいて出力部にデータを出力する出力機能と、をプログラムによって実行可能に前記各コンピュータに具備させ、

前記通信機能による前記コンピュータ間でのデータ受信に際して、前記通信機能により受信した受信データを前記データ処理機能により自己のコンピュータに保存させる保存ステップと、

その受信データのモード属性と自己のコンピュータのモードとに応じて当該受信データを前記出力機能に対して出力させるか否かを判断するモード判断ステップと、

モード判断の結果、受信データがパブリックモードによるモード属性を有し自己のコンピュータがパブリックモードである場合には当該受信データを即座に前